

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY</b>	
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego do 1 kV przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa - odcinek nr 2</b>	
Adres obiektu budowlanego	Podole Górowa gm. Gródek nad Dunajcem	
Kategoria obiektu budowlanego	VIII	
Nazwa jednostki ewidencyjnej	121003_2 Gródek nad Dunajcem	
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0005 Podole-Górowa	
Nr działek ewidencyjnych	143, 157, 161, 163, 164, 177/8	
Nazwa i adres inwestora		Gmina Gródek nad Dunajcem Gródek nad Dunajcem 54 33-318 Gródek nad Dunajcem
Nazwa i adres jednostki projektowej		PRB Consulting Jarosław Bąchorek 27-400 Ostrowiec Św., ul. Sandomierska 26A tel. 412480004, 601695077, fax 412421803 biuro@prb-consulting.pl

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko, specjalność i numer uprawnień	Data opracowania	Podpis
Instalacje elektryczne	Projektant	mgr inż. Marek Kolatorowicz	Listopad 2021	
	Spec. uprawnień	bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
	Numer upr.	SWK/0171/POOE/11		
Instalacje elektryczne	Projektant sprawdzający	inż. Zdzisław Wiącek	Listopad 2021	
	Spec. uprawnień	w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych		
	Numer upr.	KI-14/99		

## Spis treści

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	3
Kopia uprawnień projektanta i sprawdzającego.....	4
Zaświadczenie projektanta i sprawdzającego o wpisie na listę członków IIB.....	7
1. Inwestor.....	9
2. Podstawa opracowania.....	9
3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	9
4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy.....	9
5. Układ przestrzenny, forma architektoniczna, zgodność z MPZP.....	9
6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	9
7. Opinia geotechniczna.....	9
8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko – parametry techniczne.....	10
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego.....	10
9.1. Stan istniejących.....	10
9.2. Stan projektowany.....	10
Część graficzna.....	11

# **Oświadczenie projektanta i sprawdzającego**

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany:

## **Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego do 1 kV przy drodze powiatowej 1565K w m. Podole Górowa - odcinek nr 2**

### **LOKALIZACJA:**

Jednostka ewidencyjna 121003\_2 Gródek nad Dunajcem  
działki nr: 143, 157, 161, 163, 164, 177/8  
obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
i jest kompletny z punktu widzenia celu którymi ma służyć

### **PROJEKTANT:**

mgr inż. Marek Kolatorowicz  
upr. nr SWK/0171/POOE/11  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

### **SPRAWDZAJĄCY:**

inż. Zdzisław Wiącek  
upr. nr KI-14/99  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji, urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0030(4)/11

Kielce dnia 30 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje Panu

**Markowi Stanisławowi Kolatorowicz**

magistrowi inżynierowi elektrotechniki

urodzonemu dnia 7 maja 1952 roku w Szewnej

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**nr ewidencyjny SWK/0171/POOE/11**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

### Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

### Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

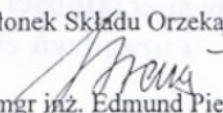
Przewodniczący Składu Orzekającego

  
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

  
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

  
mgr inż. Edmund Pieniążek



Otrzymują:

1. Pan Marek Stanisław Kolatorowicz  
ul. Zarzecze 43 Szewna  
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

Kielce, 1999 - 07 - 06

**WOJEWODA ŚWIĘTOKRZYSKI**

Nr ewid.KI - 14/ 99

**DECYZJA**

Na podstawie art.12 ust.2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane ( Dz.U. Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami ) oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38 )

n a d a j ę

inżynierowi elektrykowi **ZDZISŁAWOWI WIĄCKOWI**  
urodzonemu dnia 4 lutego 1956r. w Nowej Słupii

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Nadane uprawnienia budowlane upoważniają również w wyżej wymienionej specjalności do sprawdzania projektów budowlanych, sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, a także do wykonywania nadzoru budowlanego.

Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul.Krucza 38/42 za pośrednictwem Wojewody Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Stosownie do art. 130 § 4 Kpa decyzja niniejsza podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania - jeżeli jest zgodna z żądaniem strony.

Otrzymują :

1. Pan Zdzisław Wiącek  
zam. Stara Słupia 128  
1 26-006 Nowa Słupia
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul.Krucza 38/42  
00-512 - WARSZAWA  
celem wpisania do centralnego rejestru.
3. a/a



Wojewoda Świętokrzyskiego  
mgr inż. Jolanta Krzypczak  
Z-C A DYREKTORA WYDZIAŁU  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO  
I GOSPODARSTWA NIEUCHOMOŚCIAMI

## Zaświadczenie projektanta i sprawdzającego o wpisie na listę członków IIB



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-59M-FYY-CSC \*

Pan Marek Stanisław Kolatorowicz o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0075/08  
adres zamieszkania Szewna ul. Zarzecz 43, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-03-31.

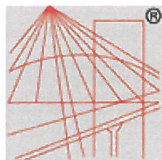
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-11 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-DN4-X4Z-T86 \*

Pan Zdzisław Wiącek o numerze ewidencyjnym SWK/IE/0741/01  
adres zamieszkania Stara Słupia 128, 26-006 Nowa Słupia  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-06-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-14 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## **1. Inwestor**

Gmina Gródek nad Dunajcem  
Gródek nad Dunajcem 54  
33-318 Gródek nad Dunajcem

## **2. Podstawa opracowania**

- umowa z Gminą Gródek nad Dunajcem ,
- inwentaryzacja stanu istniejącego,
- warunki przyłączenia TAURON Dystrybucja SA
- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- obowiązujące przepisy i normy.

## **3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa oświetlenia ulicznego w ciągu drogi powiatowej nr 1565K Nicew – Podole Górowa, polegająca na budowie napowietrznej linii oświetlenia ulicznego na działkach nr 143, 157, 161, 163, 164, 177/8 obręb 0005 Podole-Górowa gmina Gródek n/Dunajcem. Przedsięwzięcie zalicza się do VIII kategorii – inne obiekty budowlane.

## **4. Sposób użytkowania oraz program użytkowy**

Projektowana inwestycja ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa mieszkańców oraz użytkowników ruchu drogowego i pieszego. Brak oświetlenia stwarza realne zagrożenie w ruchu od zmierzchu do świtu.

W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się:

- rozbudowę sieci oświetleniowej napowietrznej nN
- montaż słupów oświetlenia drogowego
- zabudowę opraw oświetleniowych na projektowanych słupach
- zabudowę instalacji uziemiającej oraz przepięciowej.

## **5. Układ przestrzenny, forma architektoniczna, zgodność z MPZP**

Obiekt liniowy. Zgodnie z MPZP działki nr nr 1565K Nicew – Podole Górowa na których projektuje się rozbudowę sieci oświetleniowej znajdują się w terenie oznaczonym jako: KD, F122MN, F47RZ-ZZ, F20ZL. Planowane przedsięwzięcie nie koliduje z zapisami MPZP dla terenu objętego inwestycją. W/w zamierzenie nie wpływa ujemnie ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich, nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

Po zakończeniu prac należy odtworzyć zagospodarowanie zieleni i doprowadzić teren do poprzedniego stanu.

## **6. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

Napięcie zasilania:  $U = 230V$

Układ sieciowy: TN-C

Typ opraw: Cordoba LED 72W, 9900lm, 5700K, IP66, II klasa ochronności (4 szt.)

Pobór mocy opraw: 72W

Zabezpieczenie oprawy: Bi-Wts 6A

Słupy oświetlenia ulicznego z żerdzi strunobetonowych wirowanych typu E-10,5/4,3 (4 szt.) i słup przelotowy typu E-10,5/2,5. Linia napowietrzna oświetlenia ulicznego: AsXSn 2x35mm<sup>2</sup> dł. 225 mb.

## **7. Opinia geotechniczna**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r., Poz. 463), stwierdzono że na terenie objętym przedmiotem inwestycji występują proste warunki gruntowe. Projektowane urządzenia elektroenergetyczne zaliczane są do pierwszej kategorii geotechnicznej

obiekту budowlanego. Nie zachodzi koniecznoř wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów.

#### **8. Wpływ obiektu budowlanego na řrodowisko – parametry techniczne**

Inwestycja nie zalicza się ani do przedsiwzić mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na řrodowisko. Zarówno istniejące jak i projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje zagrożeń dla řrodowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia, w tym dla jakořci wód, gruntów oraz klimatu akustycznego.

Przedsięwzięcie nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie ogranicza osobom trzecim dostępu do drogi publicznej, korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej, řrodków łączności, inwestycja nie wprowadza uciążliwoci związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (z późn. zm.) instalację ořwietlenia ulicznego projektuje się zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projektowana budowa sieci ořwietleniowej nie zagraża řrodowisku oraz nie wpływa ujemnie na higienę oraz zdrowie użytkowników działek i są spełnione wymagania art. 5, ustępu 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo budowlane (z późn. zm.).

- Zapotrzebowanie i jakořć wody oraz ilořć, jakořć i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych - nie dotyczy.
- Emisja zanieczyszczeń gazowych – nie dotyczy.
- Rodzaj i ilořć wytwarzanych odpadów – nie dotyczy.
- Wpływ wlařciwoci akustycznych, emisji drgań, promieniowania, pola elektromagnetycznego – nie dotyczy
- Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – nie dotyczy.

#### **9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego**

##### **9.1. Stan istniejących**

Przy drodze powiatowej przebiega sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN zbudowana na bazie słupów typu ŹN oraz przewodu napowietrznego izolowanego AsXSn.

Do budowy ořwietlenia ulicznego użyta będzie istniejąca linia napowietrzna nN zasilana ze stacji Sn/nN Podole Górowa 06 (8542), obwód nr 4 (KRS8542/4), słup nr 11 (KRS160054).

##### **9.2. Stan projektowany**

Do budowy ořwietlenia ulicznego zaprojektowano 4 słupy ořwietlenia ulicznego z żerdzi strunobetonowych wirowanych typu E-10,5/4,3 oraz słup przelotowy typu E-10,5/2,5. Projektuje się wykonanie sieci ořwietleniowej na oprawach typu np. CORDOBA LED o poborze mocy 72 [W]. Oprawy należy umieścić na projektowanych słupach.

Oprawy montować na wysięgnikach jednoramiennych W1-150 poniżej projektowanej linii.

Instalację ořwietlenia wykonać poprzez dobudowę odcinka ořwietlenia ulicznego pomiędzy słupami oznaczonymi na rys. E1 jako „11” – „UG/4”, przewodem typu AsXSn 2x35mm<sup>2</sup> długości 225 mb.

Opracował

mgr inż. Marek Kolatorowicz

